

Leistungsschalter Baugröße S2 für den Motorschutz, CLASS 20 A-
Auslöser 36...45 A N-Auslöser 585 A Schraubanschluss
Standardschaltvermögen



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Motorschutz
Allgemeine technische Daten	
Produkterweiterung	
• Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	20 W
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
Schutzart IP	
• frontseitig	IP20
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• der Hauptkontakte typisch	50 000
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
• während Transport	-50 ... +80 °C

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	36 ... 45 A
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	45 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	22 kW
Schalthäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklaasse	CLASS 20
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	50 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	10 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	4 kA
Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers	thermomagnetisch
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	140 mm
Breite	55 mm
Tiefe	149 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage	
— rückwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
Anschlüsse/Klemmen	

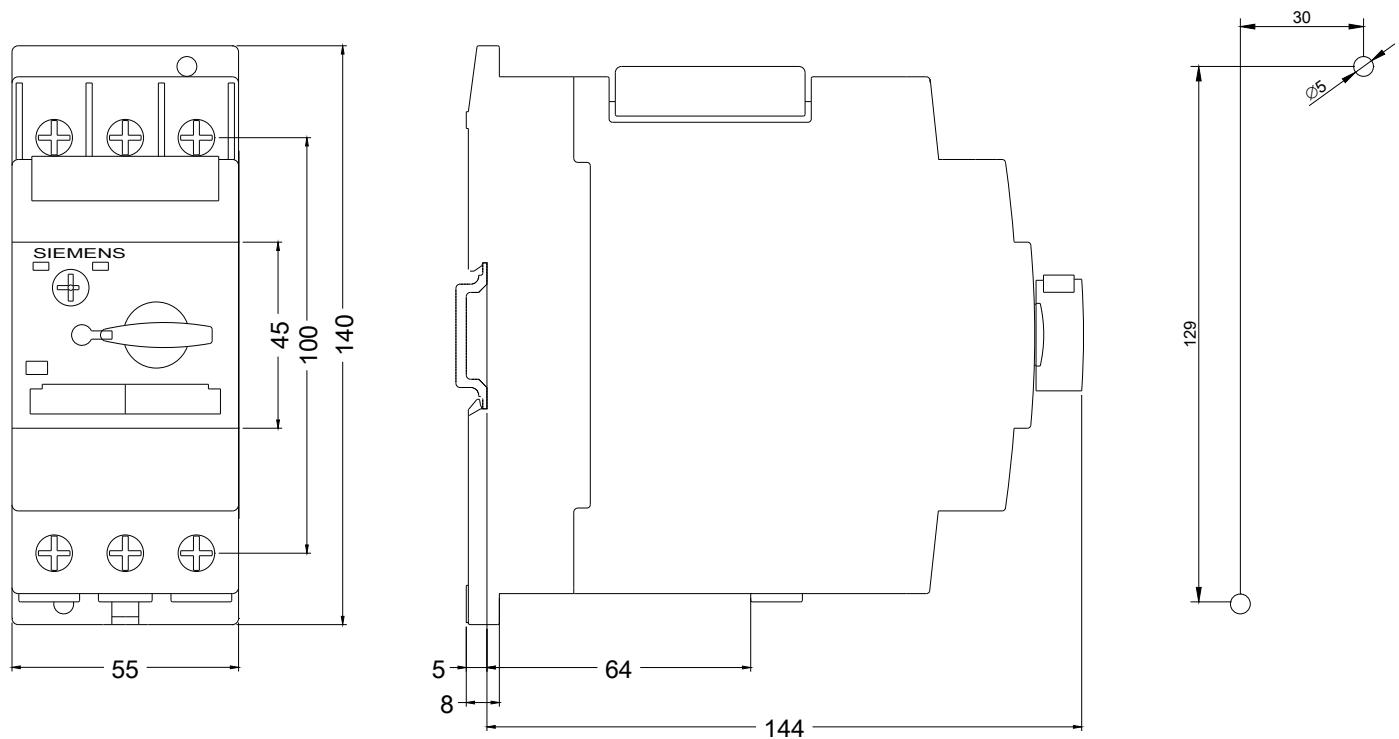
Produktfunktion		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis	Nein	
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss mit Rahmenklemme	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss	
Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	frontseitig	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte		
— eindrähtig	2x (0,75 ... 16 mm ²)	
— mehrdrähtig	2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²)	
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²	
• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)	

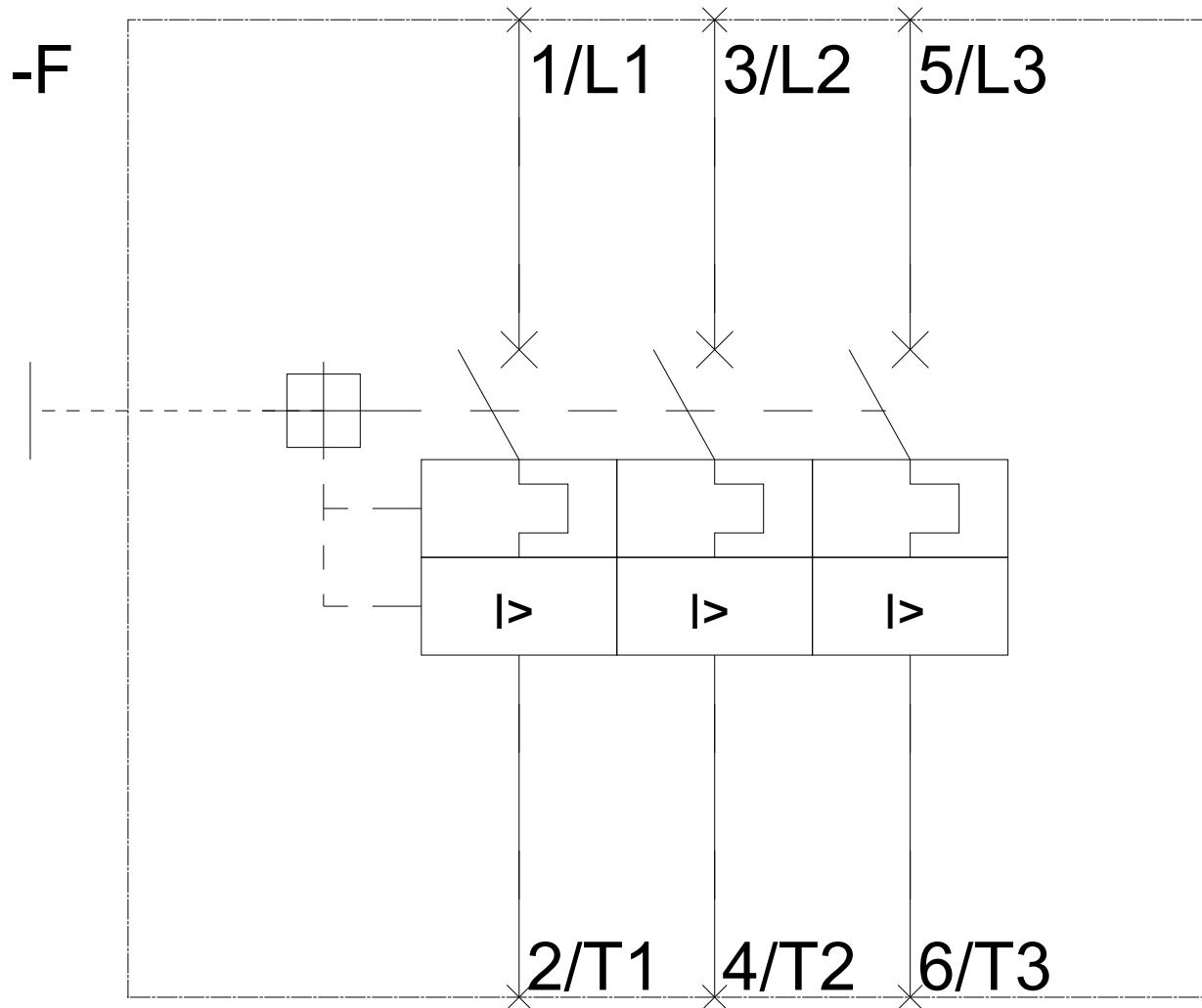
Approbationen/Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	
 CCC	 UL	 EAC	 CE EG-Konf.
 CSA			spezielle Prüfbescheinigungen

Schiffbau	sonstiges
 ABS	 GL
 BUREAU VERITAS	 RMRS

sonstiges
Umweltbestätigung
 VDE

Weitere Informationen
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs
Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV1031-4GB10
CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1031-4GB10
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV1031-4GB10





letzte Änderung:

13.04.2017